

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/094080 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04N 7/173, 5/44, 5/76 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005879 (72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2005年3月29日 (29.03.2005) (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 進藤 功 (SHINDO, Isao). 遠藤 康男 (ENDO, Yasuo). 富岡 豊 (TOMIOKA, Yutaka).

(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 蔵合 正博, 外 (ZOGO, Masahiro et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町 5 丁目 7 番地 秀和紀尾井町 T B R ビル Tokyo (JP).

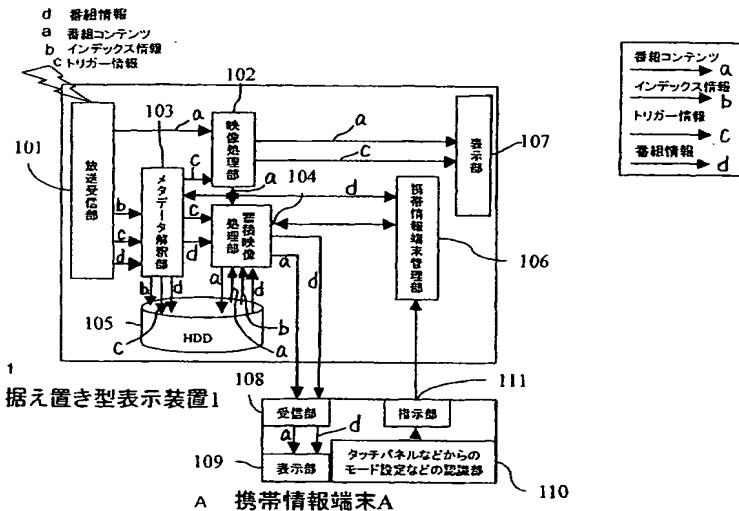
(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-096864 2004年3月29日 (29.03.2004) JP

/統葉有/

(54) Title: ACCUMULATION DISPLAY DEVICE, INTERLOCKED DISPLAY METHOD AND SYSTEM

(54) 発明の名称: 蓄積表示装置及び連動表示方法並びにシステム



d... PROGRAM INFORMATION  
a... PROGRAM CONTENT  
b... INDEX INFORMATION  
c... TRIGGER INFORMATION  
101... BROADCAST RECEPTION UNIT  
103... META DATA INTERPRETATION UNIT  
102... VIDEO PROCESSING UNIT  
104... ACCUMULATION VIDEO PROCESSING UNIT  
105... MOBILE INFORMATION TERMINAL MANAGEMENT UNIT  
107... DISPLAY UNIT  
1... STAND ALONE TYPE DISPLAY DEVICE  
108... RECEPTION UNIT  
111... INSTRUCTION UNIT  
109... DISPLAY UNIT  
110... RECOGNITION UNIT OF MODE SETTING FROM TOUCH PANEL OR THE LIKE  
A... MOBILE INFORMATION TERMINAL

WO 2005/094080 A1

理部とを備え、携帯情報端末を個別に管理する蓄積表示装置、および携帯情報端末から構成される連動表示システムである。蓄積表示装置で視聴中

(57) Abstract: It is possible to separately manage a mobile information terminal. When there are a plurality of mobile information terminals, according to specification of each of the mobile information terminals, an accumulation display device can perform interlocked display of a content. For this, the accumulation display device includes: a meta data interpretation unit for analyzing meta data transmitted by a broadcast wave and a communication network; and an accumulation video processing unit for accumulating a program content or transmitting a program content reconfigured. The accumulation display device separately manages a mobile information terminal. There is also provided an interlocked display system formed by the mobile information terminal. Various scenes of the program being viewed in the accumulation display device can be viewed as a highlight or a replay in another device. Furthermore, in the mobile information terminal, it is possible to view not only a past scene but also a program being viewed or a related program.

(57) 要約: 携帯情報端末を個別に管理し、携帯情報端末が複数あった場合にはそれぞれの携帯情報端末の指定に従い蓄積表示装置がコンテンツを連動表示出来るようにする。そのために、放送波や通信ネットワークなどによって送られてくるメタデータを解析するメタデータ解釈部と、番組コンテンツの蓄積処理、或いは再構成された番組コンテンツの送付処理を行なう蓄積映像処理部とを備え、携帯情報端末を個別に管理する蓄積表示装置、および携帯情報端末から構成される連動表示システムである。蓄積表示装置で視聴中

/統葉有/



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイド」を参照。